

Tagung: Wirtschaft geht uns alle an!

Wissenschaft im Fokus - Bildung und Wissen als Grundlage gesellschaftlicher Entwicklungen

DO 09.11.2023 15:00 - 18:00 Uhr **Online**

Programm: 15:00 - 15:10 – Begrüßung durch IL HS-Prof.^a Mag.^a Dr.ⁱⁿ Klaudia Singer

15:10 - ca. 16:10: Vortrag und Diskussion: **Mag.^a Dr.ⁱⁿ Hedwig Unger** (Zentrum für österreichisches und europäisches Hochschulrecht sowie Hochschulgovernance, Karl-Franzens-Universität Graz):

Wissenschaft und Demokratie in der Vertrauenskrise? Perspektiven für Schulen und Hochschulen

16:10 - ca. 16:20 Pause

16:20 - 18:00 Workshops in Onlinerräumen: **5 Workshops stehen zur Auswahl**



Pädagogische
Hochschule
Steiermark

Nr.	Titel (Workshopleiter*innen)	Inhalt
W1	„Wie kommt Wissenschaft in die Schule? Best Practice Beispiele und konkrete Ideen!“ Mag. Dr. Hedwig Unger, KFU Graz, Mag. Andreas Brugger, PH Steiermark	Für das Funktionieren unseres Staates und den gesellschaftlichen Zusammenhalt ist Vertrauen in Wissenschaft und Demokratie unverzichtbar. Im Workshop werden Möglichkeiten diskutiert, Wissenschaft, ihre Erfolge, Erfahrungen und Erkenntnisse konkret in die Schulen zu holen und so neues Lernen auch im Hinblick auf die Verantwortung für das Gelingen von Demokratie, Wirtschaft und Gesellschaft zu fördern. Es wird der Frage nachgegangen, welche Umdenkprozesse bei den Beteiligten eingeleitet werden müssen, um Erkenntnisse anschaulich vermitteln zu können.
W2	„Forschung bedeutet Innovation“ Dr. Matthias Kerschhaggl, EVK DI KERSCHHAGGL GMBH, Mag. Florian Volgger, PH Steiermark	Der Workshop bietet praktische Einblicke und Strategien um Forschungsfähigkeiten effektiv anzuwenden und im beruflichen Kontext zu nutzen. Es wird gezeigt, wie Skills aus der Wissenschaft das ökonomische Fortkommen positiv beeinflussen und somit eine Brücke zwischen Wissenschaft und Wirtschaft schlagen. Ferner erhalten die Teilnehmenden die Möglichkeit eigenständig Unterrichtsmaterial zu erarbeiten, um die in Wissenschaft und Wirtschaft geforderten Kompetenzen zu vermitteln.
W3	„Innovation im Bild – Lernen mit Karten“ Mag. Michael Krobath, UBZ Graz, Mag. Mario Donsa, PH Steiermark	Karten dienen seit Jahrhunderten als Informationsquellen. Waren es früher vor allem topographische Karten, die Landschaften, Regionen, Wege, etc. dargestellt haben, findet man heute zahlreiche thematische Karten, die sehr individuelle Inhalte abbilden. Alleine im Schulatlas Steiermark (www.schulatlas.at) sind es über hundert Karten und unterschiedliche Themen, zu denen man mit Schüler*innen arbeiten kann. Was noch fehlt, ist eine „Innovations-Karte“. Welche innovativen Ideen, Betriebe oder Startups bietet unser Bundesland? Eine solche Karte wird im Workshop gemeinsam entstehen.
W4	„KI in Bildung und Gesellschaft - Chancen und Risiken“ DI Lena Leitenbauer BSc, FH Joanneum, MMag. Elke Knoll, PH Steiermark	Künstliche Intelligenz (KI) ist eine der wichtigsten und umstrittensten technologischen Entwicklungen der Gegenwart. KI hat das Potenzial, Bildung und Gesellschaft zu verändern, birgt aber auch Herausforderungen. Im Workshop werden verschiedene Modelle von KI vorgestellt sowie Ziele und aktuelle Anwendung von KI in ausgewählten Teilbereichen des täglichen Lebens thematisiert. Weiters diskutieren wir Risiken und Chancen von KI sowie die Auswirkungen von KI auf die Bildung und damit auf die Arbeitswelt. Neben Diskussionen und Erfahrungsaustausch gibt es auch eine Live-Demo.
W5	„Startup-Boom und Entrepreneurship Education. Warum Schüler:innen die Unternehmer:innen der Zukunft sind.“ DI Theresa Kohl, MSc., DILT Analytics GmbH, Sabine Sattler, „Die Industrie“ Mag. Elisabeth Schultersmandl, PH Steiermark	Immer mehr junge Menschen wagen den Schritt in die Selbstständigkeit. Wir nutzen im WS die Möglichkeit einen Blick in die steirische Startup Szene zu werfen und kommen ins Gespräch über Unternehmensgründungen. Was braucht es an Vorwissen zur Gründung? Was kann/soll Schule leisten? Wie beeinflusst KI die Schule und Arbeitswelt? Wird „Coding“ Englisch als Weltsprache ablösen? Und wie können Gebäude ihren Beitrag zum CO2-Fußabdruck verringern? DiLT Analytics ist an der Schnittstelle von Künstlicher Intelligenz (KI), Smart Buildings und Energiemanagement tätig und arbeitet an Lösungen zu diesen Fragen.